

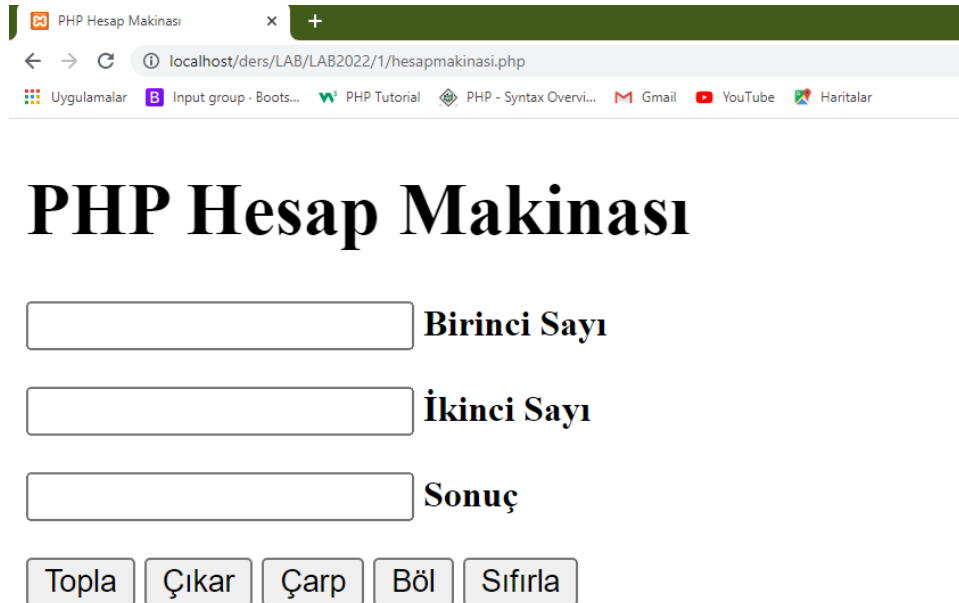
Kocaeli Üniversitesi
Teknoloji Fakültesi
Bilişim Sistemleri Mühendisliği
TBL304 Web Programlama Dersi
2021-2022 Bahar Dönemi

LAB Uygulaması 1: PHP Hesap Makinesi Uygulaması

Bu haftaki LAB uygulamasında, PHP denetim mekanizmasının mantığını kavramak için toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemleri yapan bir hesap makinesi yapmanız istenmektedir. Web sayfası tasarımı ve php kodunuz tek bir php sayfasından oluşmalıdır. Web sayfasındaki butonlara tıkladığınızda web sayfası kendini çağırmalı ve dört işlemden birini yerine getirmelidir. Sıfıra bölme hatasını control ederek bunun önüne geçmeniz istenmektedir.

Aşağıdaki resimde gösterilen bir web sayfası tasarımı yapmanız istenmektedir. Geliştireceğiniz Hesap makinesi, kullanıcıdan aldığı iki sayıyı dört işlem uygulayacaktır. Hesap Makinesini Switch deyimi kullanarak tasarlamamız beklenmektedir. Dört işlem ile ilgili ekran çıktıları aşağıdaki görsellerde (Şekil 2-5) mevcuttur. Sıfırla butonu tıkladığında web sayfasında tüm metin kutularının içeriği boşaltılacaktır. Bu web sayfasını öğrenci numaranız ile isimlendirerek tek bir php sayfasında yapacaksınız (Örnek:18122121.php). Öğrenci numaranız ile ilgili numaralandırdığınız php dosyasını ödev yükleme sistemine yüklemeniz istenmektedir.

Öğrenciler birbiriyle etkileşimde bulunmayacak ve kodlar intihal yazılımından geçirilecektir. Gönderdiğiniz kodların **%10'dan** fazla benzeşmesi durumunda LAB uygulamasından **başarısız sayılacaksınız**. Bu durum öğrenciye **bildirilmeyecektir!** Öğrenci yıl sonunda aldığı lab notundan bunu kendi anlayacaktır. Bu yüzden, herkes kendi kodunu kendine has biçimde yazmalıdır. Dersin LAB uygulamasından başarılı sayılmanız için yukarıdaki açıklamaları dikkate almanız önerilmektedir. LAB uygulamasında benzerlik yüzünden başarısız sayıldıysanız ne şuan ne de yıl sonunda itirazlarınız **kabul edilmeyecektir!** LAB uygulamasının kodunu isterlere uygun yazmak ders öğrencisinin sorumluluğundadır. Uygulamayı yapmak kadar kurallara uymakta öğrencilerimizin sorumluluğundadır.



PHP Hesap Makinesi

localhost/ders/LAB/LAB2022/1/hesapmakinesi.php

Uygulamalar Input group · Boots... PHP Tutorial PHP - Syntax Overvi... Gmail YouTube Haritalar

PHP Hesap Makinesi

Birinci Sayı

İkinci Sayı

Sonuç

Topla Çıkar Çarp Böl Sıfırla

Şekil 1 Ana Ekran

PHP Hesap Makinası

← → ↻ localhost/ders/LAB/LAB2022/1/hesapmakinası.php

Uygulamalar Input group - Boots... PHP Tutorial PHP - Syntax Overvi... Gmail YouTube Haritalar

PHP Hesap Makinası

Birinci Sayı

İkinci Sayı

Sonuç

Şekil 2 Toplama İşlemi

PHP Hesap Makinası

← → ↻ localhost/ders/LAB/LAB2022/1/hesapmakinası.php

Uygulamalar Input group - Boots... PHP Tutorial PHP - Syntax Overvi... Gmail YouTube Haritalar

PHP Hesap Makinası

Birinci Sayı

İkinci Sayı

Sonuç

Şekil 3 Çıkarma İşlemi

PHP Hesap Makinası

← → ↻ localhost/ders/LAB/LAB2022/1/hesapmakinası.php

Uygulamalar Input group - Boots... PHP Tutorial PHP - Syntax Overvi... Gmail YouTube Haritalar

PHP Hesap Makinası

Birinci Sayı

İkinci Sayı

Sonuç

Şekil 4 Çarpma İşlemi

PHP Hesap Makinası

← → ↻ localhost/ders/LAB/LAB2022/1/hesapmakinası.php

Uygulamalar Input group - Boots... PHP Tutorial PHP - Syntax Overvi... Gmail YouTube Haritalar

PHP Hesap Makinası

Birinci Sayı

İkinci Sayı

Sonuç

Şekil 5 Bölme İşlemi